



## Grandes cultures

BULLETIN N° 683 DU 5 NOVEMBRE 1991 - ENVOI N° 26

CEREALES : Zabres ou limaces ?  
Pucerons : pas de colonisation.  
Cicadelles : météo défavorable.

## COLZAS ET CEREALES

### ■ LIMACES :

En cas d'observation de déchirures entre les nervures des feuilles, intervenir au plus vite.

Stade de sensibilité du colza : germination à " 4 feuilles vraies".

Stade de sensibilité des céréales : dès la germination.

Pour les détecter : dès le semis, déposez quelques granulés sous une bâche ou une tuile.

#### Produits autorisés :

- \* MALICE ( bensultap ) à 7,5 kg/ha
- \* SKIPPER ( thiodicarbe ), à 5 kg
- \* MESUROL ( mercaptodiméthur ) de 3 à 5 kg/ha.
- \* Produits à base de métaldéhyde : de 5 à 10 kg/ha.

## CEREALES

### ■ ZABRES :

\* Situation : à l'automne 90, quelques dégâts avaient été observés dans notre région.  
Le zabre est un coléoptère dont la larve détruit les plantules par dilacération des feuilles.  
Les larves mesurent quelques mm de long, sortent la nuit et provoquent des dégâts par taches dans la parcelle.

F109



- \* Préconisation : Surveiller – les semis précoces;  
– les précédents paille.

En cas de dégâts, intervenir rapidement avec des produits tels que DRIFENE AP, EKADRINE PE (0,75 l/ha) qui ont donné des résultats intéressants.

Appliquer ces produits en fin de journée.

Attention : il n'existe pas de catégorie d'homologation pour cet insecte. L'emploi des produits cités reste sous la responsabilité de l'utilisateur.

■ PUCERONS : Les vols sont très faibles actuellement .

- \* Préconisation :

– Si un traitement a déjà été réalisé : les risques de recolonisation sont très faibles. Pas d'intervention dans l'immédiat.

– Sur les parcelles non traitées : surveiller l'évolution des populations pour réduire les contaminations secondaires et éviter ainsi l'installation des insectes pour l'hiver. Intervenir si le seuil est dépassé.

■ CICADELLES :

- \* Situation : piégeage : ( nombre d'insectes dans la cuvette).

lieu semaine	St GERMAIN LAXIS (77)	CHENOU (77)		GUILLERVAL (91)
		RTE DE MONDREVILLE	RTE DE PUISEUX	
15 - 21/10	70	19	39	0
22 - 28/10	43	45	18	4
29 - 04/11	5	40	0	16

\* Préconisation : Les températures fraîches sont défavorables à l'activité de l'insecte (transmission du virus très longue)

Pas d'intervention actuellement : En cas de reprise de l'activité des insectes et d'un risque de contamination, un bulletin sera envoyé rapidement.

\* Choix du produit (voir dépliant ITCF-SPV-INRA "protection des céréales" distribué avec le bulletin n° 20 du 31 juillet 1991)

Isoproturon : en limon battant reste la base économique du desherbage des principales graminées (Paturin, Agrostide, Vulpin en faible infestation).

meilleur positionnement en sortie d'hiver précoce (janvier ou février).

régularisation de son activité en ajoutant du D.F.F. (mais coût augmenté).

PUMA S (0,4 à 0,6 l/ha) + huile (1 l) : dans les argiles ou les petites terres à cailloux ou en cas de très forte infestation précoce de Vulpin.

adapter la dose aux conditions climatiques et au stade du Vulpin.

d'après l'ITCF, mélange possible **dans certaines conditions** avec l'ALLIE ou le FIRST pour réduire le nombre de passages de pulvérisateur :

\* avec l'ALLIE (15 à 20 g/ha) : en limon battant pour détruire Vulpin, Agrostide et Paturin quand toutes les graminées sont levées.

L'association de l'ALLIE permet de renforcer l'efficacité sur Vulpin de PUMA S (0,4 l/ha) + huile. L'efficacité sur Vulpin de PUMA S (0,6 l/ha) + huile est identique à celle de PUMA S (0,6 l/ha) + huile + ALLIE.

\* avec FIRST (0,5 à 0,75 l/ha) : pour détruire Véroniques, Pensées, Stellaires, Capselles, Lamiers et une partie des Gaillets.

Attention, **il est déconseillé d'appliquer ce mélange à l'annonce de brutales baisses de températures** (phytotoxicité).

On risque d'autre part une diminution de l'efficacité de PUMA S + huile sur Vulpin si la dose est trop réduite (0,4 l/ha). A 0,6 l/ha, l'association du FIRST ne modifie pas cette efficacité.

## COLZA

### CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

#### SITUATION

Aucune capture dans le Soissonnais, quelques captures dans le sud de l'Aisne mais le temps froid a ralenti considérablement l'activité de ce charançon.

#### PRECONISATIONS

Continuer à relever les cuvettes jaunes. Une intervention est à réaliser 10 à 15 jours après les premières captures en tenant compte :

- des parcelles peu développées (2-3 feuilles) où l'attractivité pour le charançon qui cherche à pondre dans les pétioles est moins importante.
- d'un traitement réalisé contre les pucerons qui a une efficacité sur ce ravageur.

### MALADIES

#### SITUATION

Les conditions climatiques actuelles (fréquentes pluies) favorisent l'apparition de mildiou observé sur cotylédons et parfois sur feuilles.

#### PRECONISATIONS

Aucune intervention fongicide n'est justifiée à l'automne.

### DESHERBAGE DE POST-LEVÉE

CENT 7 (125 g/l isoxaben, Dow Elanco) vient d'obtenir une autorisation de vente en desherbage de post-levée du colza.

Il s'utilise à 0,4 l/ha du stade 6 feuilles vraies du colza ou sur des colzas en bon état végétatif (**cuticule cireuse foliaire bien développée**, pivot de 10 cm de long et diamètre au collet de 5 mm) ; les colzas doivent être en repos végétatif, "endurcis" par un stress climatique (ex. gelées d'automne). Les traitements devront se faire après le 15 novembre et avant la fin décembre. Ne pas traiter sur sol gorgé d'eau et utiliser CENT 7 **seul**.

L'efficacité optimale du traitement se situe au stade rosette des adventices. Un délai minimum de 2 à 3 semaines avant et après le traitement avec CENT 7 devra être respecté pour appliquer un autre herbicide ou un régulateur de croissance.

## LIMACES

Des dégâts ont été observés notamment sur céréales (nord de Naours et secteur de Marcelcave [80]).

Favorisées par les conditions climatiques de ces derniers jours (pluies et températures douces), les limaces doivent être surveillées par piégeage. En cas de présence détectée, utiliser les produits cités dans le bulletin n° 22 du 28 août 1991.

P 110